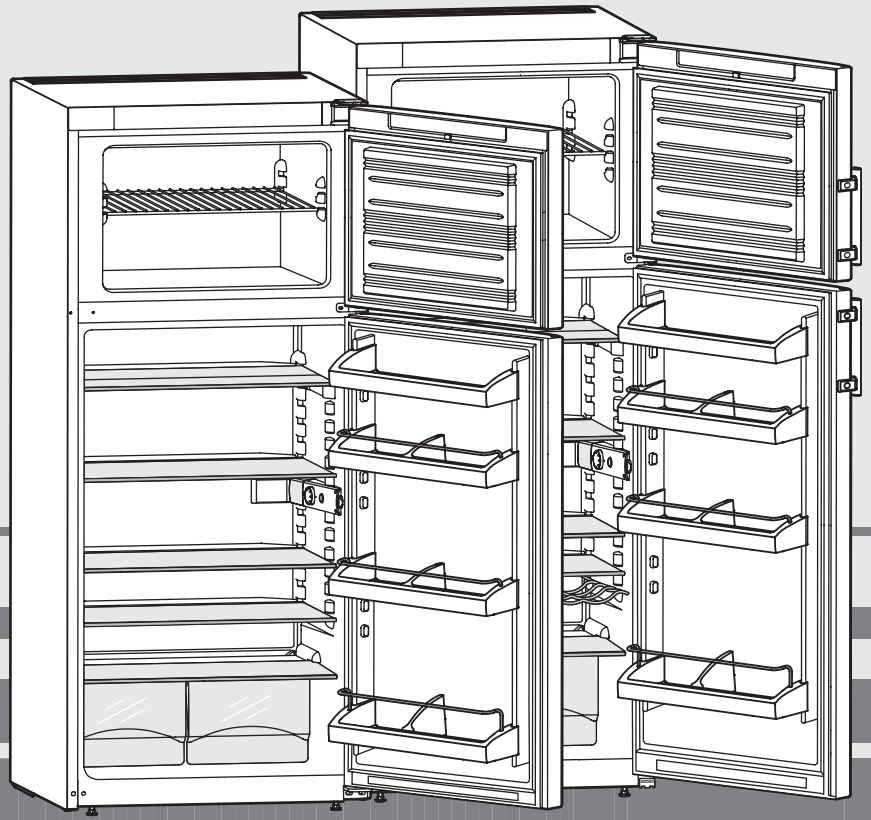
Manual de utilização

Combinado frigorífico-congelador

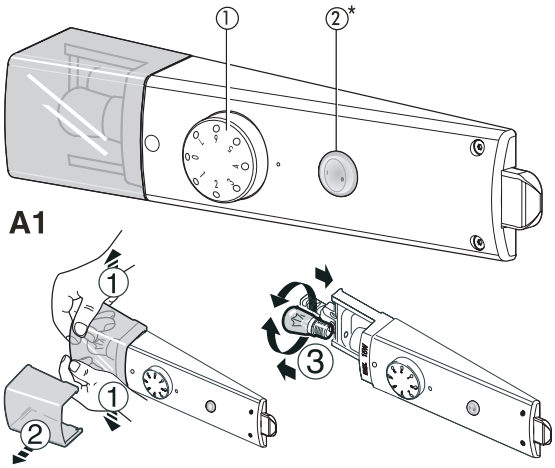
P



7081 929-02

CT(esf)20/24/28 3911

1 O aparelho de relance



A1

A1a

Elementos de comando (fig. **A1**)

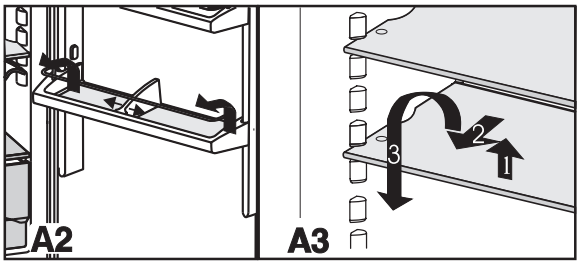
① **"Ligar/desligar"** e **regulador de temperatura**
"1" = quente "7" = frio
Recomenda-se uma regulação **intermédia**.

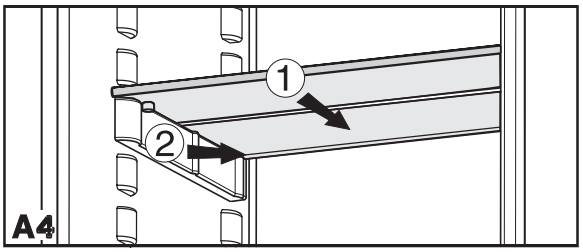
② Interruptor Cool-Plus*. Ligar o interruptor caso a temperatura ambiente seja baixa, isto é, inferior ou igual a 18°C.

Iluminação interior

Características da lâmpada fluorescente: máx. 15 W. A voltagem e tipo de corrente deverão corresponder às indicadas na placa de características do aparelho. Casquilho: E 14. Substituição da lâmpada fluorescente (fig. **A1a**): Desligar o aparelho.

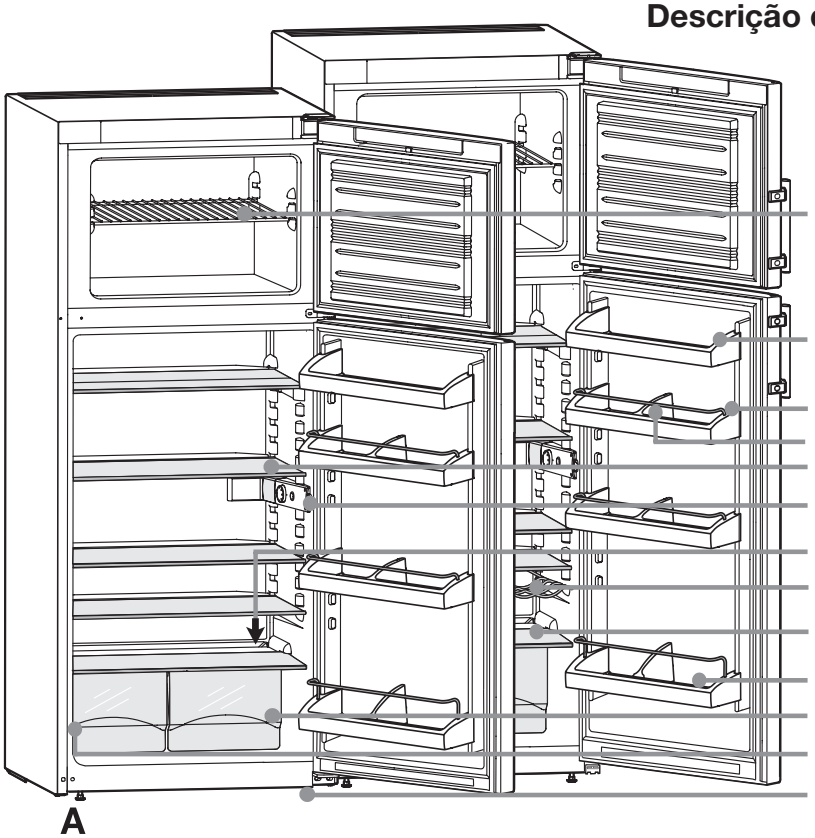
- **Desligar a ficha da tomada de corrente ou soltar/desaparafusar o fusível.**





- Deslocando o **suporte móvel de garrafas e frascos** é possível fixar as garrafas para que não tombem ao abrir e fechar da porta. O suporte pode ser retirado para limpeza:
- fig. **A2:** Deslizar o suporte completamente para à direita ou esquerda, ao longo do distanciador da porta, e desencaixá-lo.
- Pode retirar, para maior facilidade de limpeza, todas as **prateleiras da porta** (fig. **A2**): Deslocar a prateleira na vertical e puxá-la para a frente.
- **As prateleiras interiores*** poderão ser deslocadas conforme a altura dos alimentos a refrigerar (figs. **A3**):
- Para o fazer, levantá-las, puxá-las para a frente e retirá-las, fazendo-as oscilar.
- Voltar a introduzi-las sempre com o rebordo do esbarro traseiro virado para cima, a fim de evitar que os alimentos se colem à parede do fundo do frigorífico.
- Fig. **A4**: Se necessitar de mais espaço para garrafas e frascos grandes, basta empurrar a metade dianteira da placa de vidro* ① para trás. Para efeitos de limpeza é possível retirar as peças de suporte ② das duas metades da placa de vidro.

Descrição do aparelho e acessórios fig. **A**


Prateleira de grelha do congelador
Compartimento para manteiga
Prateleiras amovíveis na porta
Suporte móvel para garrafas e frascos
Prateleiras amovíveis
"Ligar/desligar" e regulador de temperatura, iluminação interior
Goteira
Garrafeira*
Zona mais fria do frigorífico, para alimentos frágeis e facilmente perecíveis
Prateleira para garrafas grandes
Gavetas para legumes
Placa de características
Pés reguláveis

A

* Conforme o modelo e os acessórios

Felicitamo-lo pela aquisição do seu novo aparelho. Ao fazê-la, optou por todas as vantagens da mais moderna tecnologia de refrigeração, que lhe garantem grande qualidade, durabilidade e elevada segurança de funcionamento.
O equipamento do seu aparelho permite-lhe a máxima comodidade na sua utilização diária.
Com este aparelho, produzido por processos não poluentes e utilizando materiais recicláveis, tanto o fabricante como o utilizador dão um contributo activo para a defesa do nosso meio ambiente.
Para conhecer todas as suas vantagens, leia atentamente as indicações constantes destas instruções de utilização.
Estamos certos de que o seu novo aparelho o satisfará plenamente.

Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização, que devem ser transmitidas a um eventual futuro utilizador.
Este manual é válido para vários modelos, pelo que podem verificar-se divergências.

Índice

Página

Instruções de utilização

1 O aparelho de relance 2
Índice 3
Especificações 3
Economizar energia 3
2 Conselhos e instruções de segurança 4
Indicações para protecção do meio ambiente 4
Segurança técnica 4
Segurança na utilização 4
Instalação 4
Ligação eléctrica 4
3 Frigorífico 5
Ligar e desligar o aparelho 5
Regulação de temperatura 5
Interruptor Cool-Plus 5
Recomendações para a refrigeração 5
4 Congelador 5
Preparação de cubos de gelo 5
Congelação de alimentos frescos 5
Recomendações para congelação e armazenamento 5
5 Descongelação, limpeza 6
6 Anomalias de funcionamento - problemas? 7
Assistência a clientes e placa de características 7
7 Instruções de instalação e remodelação 7
Inversão do sentido de abertura da porta 7
Montagem entre dois elementos de cozinha 7

Especificações §

P

- O aparelho destina-se exclusivamente à refrigeração de alimentos num contexto doméstico ou similar. Isto inclui, por exemplo, a utilização
- em cozinhas para empregados, pensões com pequeno almoço,
- por parte de hóspedes em residenciais, hotéis, motéis e outros tipos de alojamento,
- para catering e serviços similares no comércio grossista.

Utilize o aparelho exclusivamente numa escala doméstica habitual. Todos os outros tipos de utilização são interditos. O aparelho não é indicado para o armazenamento e refrigeração de medicamentos, plasma sanguíneo, preparado laboratoriais ou outros produtos e substâncias semelhantes abrangidas pela directiva para produtos medicinais 2007/47/CE. A utilização incorrecta do aparelho poderá conduzir à danificação ou deterioração dos produtos armazenados. Além disso, o aparelho não está indicado para utilização em zonas com um potencial risco de explosão.

- O aparelho foi concebido para funcionar entre determinadas temperaturas ambientes, consoante as classes de clima. Os limites máximos e mínimos de temperatura não devem ser ultrapassados. A classe de clima correspondente ao seu aparelho está indicada na placa de características. Significa:

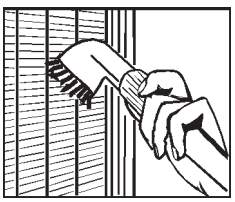
Classe de clima	Adequada para temperaturas ambientes de
SN	+10°C a +32°C
N	+16°C a +32°C
ST	+16°C a +38°C
T	+16°C a +43°C

- A estanqueidade do circuito de frio é comprovada na fábrica.
- O aparelho está em conformidade com as disposições de segurança relevantes, bem como com as directivas 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2009/125/CE e 2010/30/CE.

Economizar energia

- Assegurar sempre uma boa ventilação (entrada e saída de ar). Não tapar as aberturas e grelhas de ventilação.
- Não instalar o aparelho num local em que fique exposto à luz directa do sol, junto a um fogão, aquecimento ou aparelho semelhante.
- O consumo de energia depende das condições de instalação como, por ex., a temperatura ambiente.
- Abrir o aparelho com a menor frequência possível.
- Quanto mais baixa for regulada a temperatura, maior será o consumo de energia.
- Dispor os alimentos por tipos (consultar Visão geral do aparelho).
- Conservar todos os alimentos bem embalados e fechados. É evitada assim a formação de gelo.
- Retirar os alimentos para fora apenas durante o período de tempo necessário, para que não aqueçam demasiado.
- Colocação de alimentos quentes: deixar primeiro os alimentos arrefecerem à temperatura ambiente.
- Descongelar os alimentos congelados no compartimento frigorífico.
- Se o aparelho evidenciar uma camada de gelo grossa: descongelar o aparelho.

A concentração de pó aumenta o consumo de energia:
- Limpar o pó acumulado no grupo frigorífico e permutador térmico - grelha metálica na parede traseira do aparelho - a intervalos anuais.



Observação

- Arrumar os alimentos conforme ilustrado na figura. Desta forma, o aparelho economizará energia.
- O aparelho é entregue com as prateleiras, gavetas e cestosordenados de forma a permitirem uma eficiência energéticaideal.

2 Conselhos e instruções de segurança

Indicações para protecção do meio ambiente

As embalagens são feitas a partir de materiais reutilizáveis:
- Cartão ondulado/cartão
- Peças moldadas em espuma de poliestireno
- Películas de polietileno
- Cintas de polipropileno

- **O material de embalagem não é um brinquedo. As películas de plástico podem asfixiar as crianças!**
- As embalagens devem ser levadas a um posto público de recolha.

O aparelho desactivado contém ainda materiais reutilizáveis, pelo que não deve ser deitado ao lixo comum que não foi sujeito a triagem.

- Os aparelhos que deixem de estar em uso deverão ser desactivados. Retirar a ficha, cortar o fio eléctrico e tornar inutilizável o fecho para evitar que alguma criança, ao brincar, possa ficar trancada dentro do aparelho.
- Durante a recolha do aparelho desactivado, tenha o cuidado de não danificar o sistema de circulação do agente refrigerador.
- Encontrará informação sobre o fluido refrigerador contido na placa de características.
- A eliminação de aparelhos desactivados deverá ser feita de maneira técnica e profissional segundo as normas e leis locais vigentes.

Segurança técnica

- A fim de evitar danos pessoais e materiais, o aparelho deve ser transportado embalado e ser instalado por duas pessoas.
- O agente refrigerador contido no aparelho - R 600a - não é poluente, mas é inflamável.
- Não danificar os tubos do circuito de frio. Ao jorrar, o agente refrigerador poderia inflamar-se ou provocar lesões oculares.
- Caso haja derramamento do agente refrigerador, eliminar chamas descobertas ou fontes de inflamação na proximidade do ponto de derrame, retirar a ficha da tomada de corrente e arejar bem o compartimento.
- Se verificar a existência de danos no aparelho, contacte imediatamente o fornecedor, antes de efectuar a ligação à corrente.
- Para um funcionamento com a máxima segurança, deverão respeitar-se escrupulosamente todas as indicações destas instruções na ins-talação e ligação do aparelho.
- Em caso de avaria, desligar o aparelho da corrente, quer retirando a ficha da tomada de corrente (e não puxando o fio de ligação), quer soltando ou retirando o fusível.
- **Para que o utilizador não corra qualquer risco, quaisquer reparações ou intervenções no aparelho devem ser efectuadas pelo nosso serviço de assistência a clientes.** O mesmo se aplica à substituição do cabo de ligação à corrente.

Segurança na utilização

- Não guardar no aparelho materiais explosivos ou "sprays" com agentes de propulsão inflamáveis, como o butano, o propano, o pentano, etc., pois a ligação dos componentes eléctricos poderá detoná-los caso ocorra uma fuga fortuita de gases. Este tipo de "sprays" são identificáveis pela indicação do conteúdo ou pelo desenho de uma chama.
- As bebidas com elevado teor alcoólico devem ser armazenadas bem rolhadas e em posição vertical.
- Não manusear chamas descobertas ou fontes de inflamação no interior do aparelho.
- Não utilizar aparelhos eléctricos no interior do aparelho (p. ex., aparelhos de limpeza a vapor, aquecedores, aparelhos para produção de gelo, etc.).
- Não utilizar a base, as gavetas, as portas, etc., como estribo ou apoio.
- Este aparelho não é próprio para pessoas (e também crianças) com deficiências físicas, sensóricas ou mentais, ou para pessoas que não tenham experiência e conhecimento suficientes, a não ser que, no início da sua utilização, tenham sido supervisionadas ou lhes tenham sido dadas, por uma pessoa responsável pela segurança, as instruções necessárias sobre segurança. Para sua protecção, as crianças não devem ficar sozinhas sem vigilância, para garantir que não brincam com o aparelho.
- Evitar contacto prolongado da pele com superfícies frias ou produtos refrigerados ou congelados. Isso pode causar dores, sensação de surdez e hipotermia. Se houver necessidade de contacto prolongado com a pele, tomar medidas de prevenção, como por ex. o uso de luvas.
- Para evitar riscos de intoxicação alimentar, não deverão consumir-se alimentos que já tenham ultrapassado o prazo de armazenamento.
- As lâmpadas destinadas a fins especiais (lâmpadas incandescentes, LED, fluorescentes) dentro do electrodoméstico destinam-se a iluminar o interior do aparelho e não são apropriadas para a iluminação de espaços de habitação.

Instalação

- Ao proceder à instalação/encastramento, ter cuidado para não danificar os tubos do sistema de circulação do agente refrigerador.
- Ajustando os pés reguláveis com uma chave de forqueta 10, alinhar o aparelho no nicho de modo a que fique firme e direito.
- Segunda a norma EN 378 o local de instalação do aparelho deve apresentar um volumen de 1 m^3 por cada 8 g de agente refrigerador R 600a, para que em caso de derramamento do agente refrigerador não pode formar-se uma mistura inflamable do gas e ar nesto local. O volumen de agente refrigerador è indicado na placa de características no interior do aparelho.
- Instalar o aparelho sempre encostado directamente à parede.
- **Não tapar as grelhas de ventilação.** Observar o disposto no anexo sobre instalação e remodelação.
- Não colocar nenhum aparelho que irradie calor, como, por exemplo, um forno micro-ondas ou uma torradeira, em cima do frigorífico/congelador.
- Manter afastadas do aparelho velas acesas, lâmpadas e outros objectos com chamas expostas, para que o aparelho não corra risco de incêndio.
- Perigo de incêndio devido a humidade!
  Se componentes sob tensão ou o cabo eléctrico ficarem molhados pode ocorrer um curto-circuito.
  - O aparelho foi concebido para ser utilizado em espaços fechados. Não instalar e colocar o aparelho em funcionamento ao ar livre, ou em zonas onde fique sujeito a humidade elevada ou salpicos de água.
- PRECAUÇÃO! Perigo de danos pessoais e materiais devido ao transporte incorrecto!
  - Transportar o aparelho devidamente embalado.
  - Transportar o aparelho na vertical.
  - Não transportar o aparelho sozinho.
- O aparelho só deverá ser deslocado quando se encontrar vazio.

AVISO

Perigo de incêndio devido a curto-circuito!
Se o cabo/ficha de alimentação do aparelho ou de um outro aparelho tocar na traseira do aparelho podem ocorrer danos no cabo/ficha devido às vibrações do aparelho e, consequentemente, dar origem a um curto-circuito.
- Posicionar o aparelho de forma a não tocar em qualquer ficha ou cabo de alimentação.
- Não ligar o aparelho, nem outros aparelhos, a tomadas localizadas na área traseira do aparelho.

Ligação eléctrica

O tipo de corrente (alternada) e voltagem do local de instalação devem corresponder às indicadas na placa de características do aparelho, que se encontra na parede interior esquerda, ao lado das gavetas de legumes.

- **O aparelho só deverá ser ligado à corrente por meio de uma tomada com contacto de segurança devidamente instalada.**
- A tomada deverá estar protegida por um fusível de, pelo menos, 10 A, ser facilmente acessível e não se situar por detrás do aparelho.
- Ao retirar o cabo de ligação à corrente da parede posterior do aparelho, remover o **suporte do cabo**, para que a vibração não provoque ruído.

NOTA

Perigo de danos no sistema electrónico!
- Não utilizar inversores isolados (conversão de corrente contínua em corrente alterna ou trifásica) ou fichas de economia de energia.

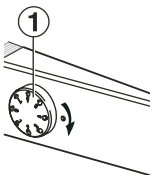
AVISO

Perigo de incêndio e sobreaquecimento!
- Não utilizar extensões eléctricas nem fichas múltiplas de distribuição.

3 Frigorífico

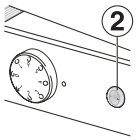
Antes de pôr o aparelho a funcionar, deverá proceder-se à sua limpeza. Para mais detalhes, ver secção "Limpeza".

Ligar e desligar o aparelho, regulação de temperatura



- **Ligar:** Rodar o regulador de temperatura ① (fig. **A1**) para a direita, da posição "0" para a posição "4". O aparelho está ligado. A iluminação interior acende-se.
- **Desligar:** posição "0". A iluminação apaga-se.
- As posições do regulador de temperatura significam:
  "1" = **quente**, potência de refrigeração mínima
  "7" = **frío**, potência de refrigeração máxima
- Recomenda-se uma regulação **intermédia**.
- Na regulação “7” é possível obter temperaturas abaixo de “0” na zona mais fria do frigorífico.
- Se se guardarem alimentos ultracongelados e houver que garantir temperaturas muito baixas no congelador, recomenda-se uma regulação de temperatura entre "4" e "7".

Interruptor Cool-Plus*



- **Caso a temperatura ambiente seja baixa, isto é, inferior ou igual a 18°C**, ligar o interruptor Cool-Plus ② (fig. **A1**) no compartimento do regulador de temperatura; Garantem-se assim as temperaturas baixas requeridas no congelador.
- **Caso a temperatura ambiente seja normal, isto é, superior a 18°C**, *não* é necessário ligar a função Cool-Plus e o respectivo interruptor deverá estar desligado;

Observação: Tenha em conta que as temperaturas interiores são influenciadas pela temperatura ambiente, pelo local de instalação, pela frequência com que se abre a porta e pela carga.

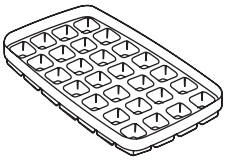
Recomendações para a refrigeração !

- Devido à circulação do ar, formam-se zonas de temperaturas diferenciadas apropriadas para o armazenamento dos diferentes alimentos.
- A zona mais fria situa-se imediatamente acima das gavetas de legumes e junto à parede do fundo, sendo indicada, por exemplo, para guardar carnes e enchidos.
- Na parte superior dianteira e na porta situa-se a zona de temperatura menos baixa, pelo que é aí que se devem guardar a manteiga pronta a barrar e o queijo.
- Acondicionar os alimentos de forma a que o ar possa circular livremente, ou seja, não os aproximando demasiado uns dos outros e colocando-os a uma distância de cerca de 2 cm da iluminação interior.
- Conservar sempre os alimentos embalados ou em recipientes fechados.
- Como material de embalagem, podem utilizar-se recipientes reutilizáveis de plástico, metal, alumínio e vidro, para além de películas de conservação de frescura.
- Separar sempre ou embalar alimentos que libertem gás etileno ou que a ele sejam sensíveis, como fruta, legumes ou saladas, para não encurtar o seu prazo de armazenamento; por exemplo, não guardar tomate juntamente com quivis ou couve.

4 Congelador

No congelador ******* poderá guardar durante vários meses, a uma temperatura de armazenamento de -18°C ou inferior (a partir de uma regulação intermédia de temperatura), alimentos ultracongelados e congelados, preparar cubos de gelo e ainda congelar alimentos frescos. *Observação:* A *temperatura do ar* no congelador, medida por meio de um termómetro ou de outros aparelhos de medi-ção, pode oscilar, o que, no entanto, pouca influência tem nos alimentos congelados se o compartimento se encontrar cheio. A *temperatura do ponto central* dos alimentos congelados terá, então, o valor médio destas oscilações.

Preparação de cubos de gelo



- Encher o **tabuleiro de cubos de gelo*** com água até três quartos e deixar congelar. Para que os cubos se soltem, basta torcer ligeiramente o tabuleiro ou colocálo sob água corrente durante alguns instantes.

Congelação de alimentos frescos

Os géneros alimentícios frescos devem ser congelados o mais rapidamente possível, até ao centro. Assim se preservam da melhor forma o valor nutritivo, as vitaminas, a aparência e o sabor dos alimentos. Deverá proceder como a seguir se descreve se pretender congelar grandes quantidades de alimentos frescos:

- Cerca de **24** horas antes de introduzir os alimentos, colocar o regulador de temperatura numa **posição média a fria** (ao redor de 6).
- Ligar a função Cool-Plus ② . Os alimentos ultracongelados já armazenados recebem uma reserva de frio.
- Introduzir os alimentos frescos. Pode congelar, num pe-ríodo de 24 horas, o número máximo de quilos de alimen-tos frescos indicados na placa de características do aparelho, em "Capacidade de congelação ... kg/24h"*. Espalhar o mais possível os alimentos frescos sobre a base do compartimento, não os encostando a alimentos ultracongelados que já lá se encontrem.
- Decorridas 24 horas, os alimentos encontram-se completamente congelados.
- Voltar a rodar o regulador de temperatura para a posição habitual. Desligar a função Cool-Plus ② . O aparelho volta ao funcionamento de refrigeração normal. O processo de congelação está concluído.

Recomendações para congelação e armazenamento

- Os ultracongelados (alimentos já congelados) podem ser colocados *directamente* no congelador frio. O mesmo se aplica a uma quantidade diária não superior a 1 Kg de alimentos frescos.
- Os alimentos descongelados não devem voltar a ser congelados, mas sim confeccionados o mais rapidamente possível.
- Os valores de referência para o tempo de armazenamento dos diferentes alimentos no compartimento de congelação são os seguintes:

Gelado	2 a 6 meses
Enchidos, fiambre	2 a 6 meses
Pão, produtos de padaria	2 a 6 meses
Carne de caça, porco	6 a 10 meses
Pescado, magro	2 a 6 meses
Pescado, magro	6 a 12 meses
Queijo	2 a 6 meses
Carne de aves, vaca	6 a 12 meses
Verduras, fruta	6 a 12 meses

P

* Conforme o modelo e os acessórios

5 Descongelação, limpeza

Descongelação

O compartimento frigorífico

descongela automaticamente. A água proveniente da descongelação é evaporada por acção do calor do compressor. As gotas de água que surgem na parede posterior do aparelho derivam do seu funcionamento normal.

- Basta-lhe certificar-se de que a água proveniente da descongelação escoa livremente pelo orifício de escoamento situado na parede posterior (seta da fig. **A**).

No compartimento de congelação

- Para proceder à descongelação,
- retirar a ficha do aparelho da tomada de corrente ou
- rodar o regulador de temperatura para a posição "0".
- Retirar todos os alimentos congelados (eventualmente dentro das gavetas) e embrulhá-los em papel de jornal ou mantas, colocando-os provisoriamente em local fresco.
- Para acelerar o processo de descongelação, coloque um recipiente com água quente (mas não a ferver) sobre uma das placas intermédias.
  Durante a descongelação e a limpeza não utilizar aquecedores eléctricos ou aparelhos de limpeza a vapor, "sprays" de descongelação, chamas vivas ou objectos metálicos para afastar o gelo. Perigo de lesões e de danos materiais!
- Deixe a porta do aparelho aberta durante todo o processo. Recolher o resto da água de descongelação com uma esponja ou um pano. Por último, limpar o aparelho.

Limpeza

- **Para proceder à limpeza, desligar sempre o aparelho. Desligar a ficha de rede ou soltar/ desaparafusar os fusíveis ligados a montante.**
- Limpar manualmente as prateleiras, placas de vidro e outras peças do equipamento.
- Lave manualmente o exterior e o interior do aparelho e os acessórios com água tépida a que pode adicionar-se um pouco de detergente utilizado na lavagem da louça. Não trabalhar com aparelhos de limpeza a vapor - perigo de lesões e de danos materiais!
- Não utilize esfregões ou esponjas abrasivas e detergentes concentrados e, sobretudo, produtos com areia, cloreto ou ácido ou solventes químicos.
- Recomendam-se panos de limpeza macios e um produto de limpeza multi-usos com pH neutro. No interior do aparelho utilizar apenas produtos de limpeza e de tratamento que não representem perigo para os produtos alimentares.

- **Para aparelhos em aço inoxidável*:**
- Limpar as paredes laterais e superfícies da porta unicamente com um pano limpo e macio, se necessário ligeiramente humidificado (água e detergente). Em opção também pode ser usado um pano de micro-fibra.

- Deverá ter-se o cuidado de não deixar entrar água na goteira*, na grelha de ventilação, nem em nenhuma das partes eléctricas do aparelho. Secar o aparelho com um pano.
- Não danificar nem retirar a placa de características que se encontra no interior do aparelho, pois é importante para o serviço de assistência a clientes.

- Limpar regularmente a **goteira** na parede posterior por cima das gavetas dos legumes, fig. **A**, seta.
  Se necessário, limpá-la com um cotonete ou semelhante.
- Ter cuidado para que os cabos ou outros elementos do aparelho não se rompam, dobrem ou danifiquem.
- Poderá depois voltar a ligar-se o aparelho.

Caso seja necessário desligar o aparelho **durante um período prolongado**, este deverá ser esvaziado, desligado pela ficha de rede, limpo da forma descrita acima, ficando com a porta aberta para evitar a formação de cheiros.

* Conforme o modelo e os acessórios

6 Anomalias de funcionamento - problemas?

O seu aparelho foi concebido e fabricado de forma a funcionar com segurança durante muito tempo.
Todavia, se se aperceber de qualquer anomalia no seu funcio-namento, certifique-se primeiro de que essa anomalia não deriva de algum erro de utilização, pois, nesse caso, ser-lhe-ão debitados os custos do serviço de assistência mesmo que o aparelho se encontre dentro do prazo de garantia.
As seguintes deficiências de funcionamento poderão ser solucionadas pelo próprio utilizador, verificando as causas possíveis:

Deficiência de funcionamento	**Causa possível e resolução do problema**

O aparelho não funciona:
- O aparelho encontra-se correctamente ligado?
- A ficha está bem introduzida na tomada?
- O fusível da tomada está em boas condições?

A iluminação interior não acende:
- O aparelho está ligado?
- A lâmpada fluorescente está fundida. Substituí-la da forma descrita em "Iluminação interior".

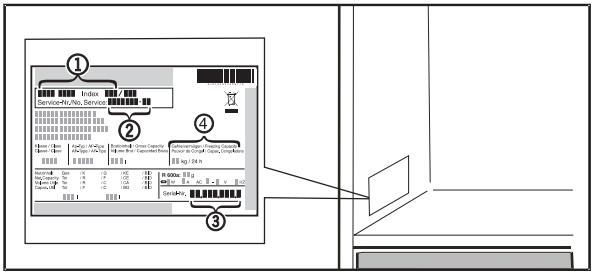
A iluminação interior está acesa quando a função Cool-Plus está activada:
- Inerente ao funcionamento do aparelho; não há qualquer avaria.
- Para ser possível garantir totalmente a função Cool Plus, a lâmpada incandescente com defeito deve ser substituída o mais rapidamente possível

O aparelho faz demasiado barulho:
- O aparelho está bem assente no chão? O grupo frigorífico, ao funcionar, transmite vibrações aos móveis ou objectos confinantes? Eventualmente, deslocar ligeiramente o aparelho e alinhá-lo por meio dos pés reguláveis. Afastar garrafas e recipientes uns dos outros.
- São normais: *ruídos* (borbulhado ou murmúrio) *provocados pela circulação* do fluido refrigerador;
  um breve *clique*, que se produz sempre que o grupo refrigerador (o motor) liga ou desliga automaticamente;
  um *ronronar de motor*, transitoriamente mais alto quando o grupo refrigerador começa a funcionar.

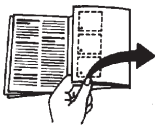
A temperatura não é suficientemente baixa:
- A regulação de temperatura está correcta? Eventualmente, regule o aparelho para uma temperatura mais baixa.
- O termómetro introduzido em separado não indica a temperatura correcta.
- A porta do aparelho fecha correctamente?
- O arejamento e a ventilação são suficientes? Eventualmente, liberar as grelhas de ventilação.
- A temperatura ambiente está muito elevada? (v. parágrafo "Especificações")
- O aparelho foi aberto frequentemente ou mantido aberto por um tempo muito prolongado?
- Eventualmente, aguardar até que a temperatura necessária novamente se auto-ajusta.

Assistência a clientes e placa de características

Se não se verificar nenhuma das causas mencionadas e não puder, portanto, resolver sozinho a anomalia, dirija-se aos serviços de assistência técnica mais próximos (lista em anexo) e comunique-lhes o **modelo do aparelho** ① , o **número de assistência** ② , e o **número de série do aparelho** ③ , constantes da placa de características. Isso permitirá uma assistência mais rápida e mais orientada para o problema específico. A placa de características encontra-se no interior do aparelho, do lado esquerdo.



7 Instruções de instalação e remodelação



Antes de prosseguir a leitura, abra a página desdobrável final, que contém figuras.

Não instalar o aparelho "side-by-side" com um outro frigorífico ou congelador. Isto é importante para evitar a formação de água de condensação e outros danos secundários.
As **medidas exteriores** do aparelho constam da figura **S** da folha desdobrável final.

Modelos	Medidas do aparelho (mm)					
	A	**C**	**D**	**E**	**G**	**H**
CT 2011	550	560	1129	629	615	1230
CT(esf)2041	550	559	1129	628	614	1230
CT 2411	550	560	1129	629	615	1425
CT(esf)2431	550	559	1129	628	614	1425
CT 2831	550	559	1129	628	614	1570

P

Inversão do sentido de abertura da porta

Fig. **T/T1/T2**: Se necessário, poderá inverter o sentido de abertura da porta.
Nesse caso, proceda conforme ilustram as figuras **T, T1/T2**, pela ordem indicada.

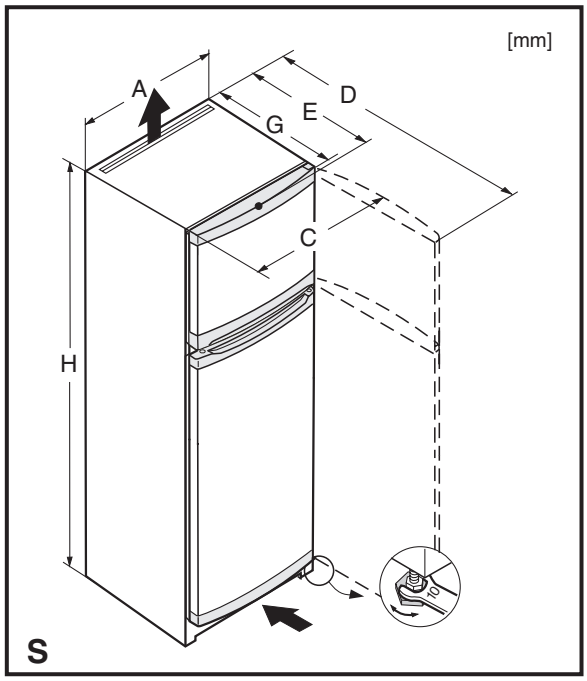
Montagem entre dois elementos de cozinha

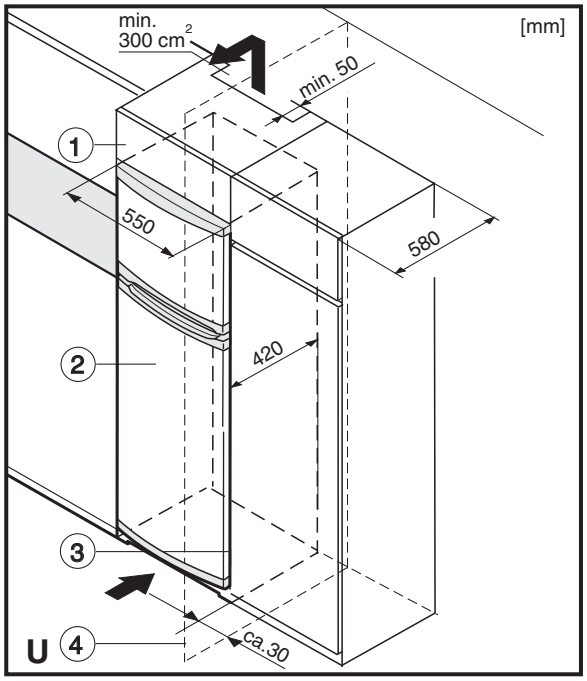
Fig. **U**: Os aparelhos podem ser integrados em qualquer disposição dos móveis da cozinha. Para suprir uma eventual diferença de altura em relação aos outros elementos, pode colocar-se em cima do aparelho um armário de remate ① .
Para assegurar uma boa ventilação e arejamento, deverá deixar-se livre, na parte de trás do armário de remate, um espaço uniforme de, pelo menos, 50 mm. A secção transversal de arejamento sob o tecto do compartimento deverá ser, no mínimo, de 300 cm^2. Regra geral, quanto maior for a secção transversal de arejamento menor será o consumo de energia do aparelho.

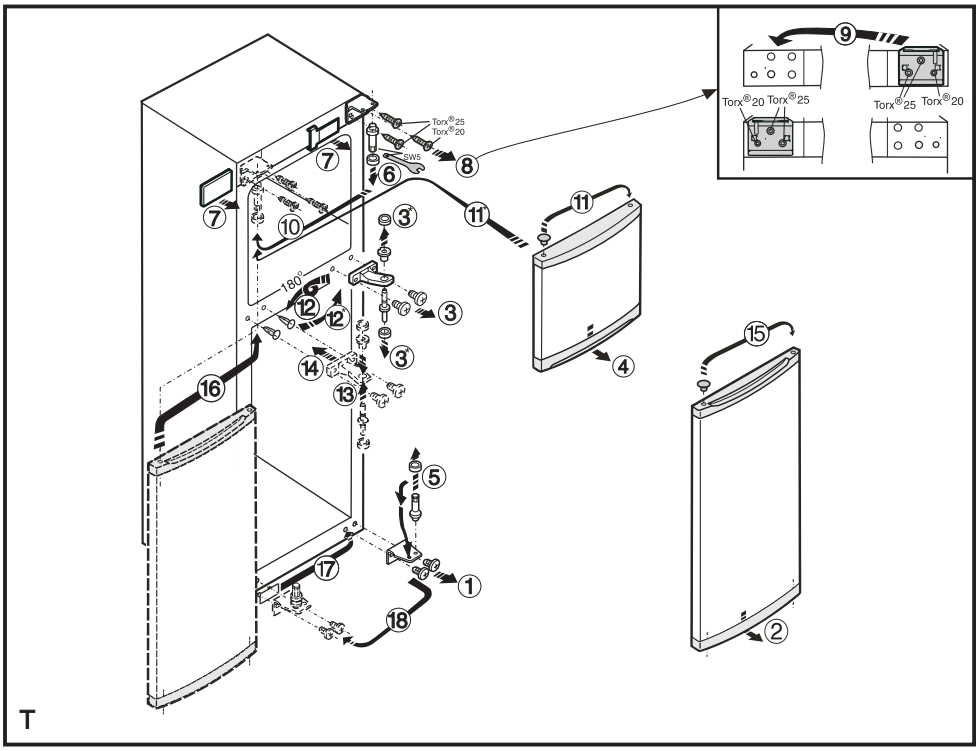
- Se o aparelho for instalado junto de uma parede ④ , deve guardar-se, do lado da charneira, uma distância de, pelo menos, 30 mm entre o aparelho e a parede.

① Armário de remate
② Frigorífico/Congelador
③ Painel lateral do móvel
④ Parede

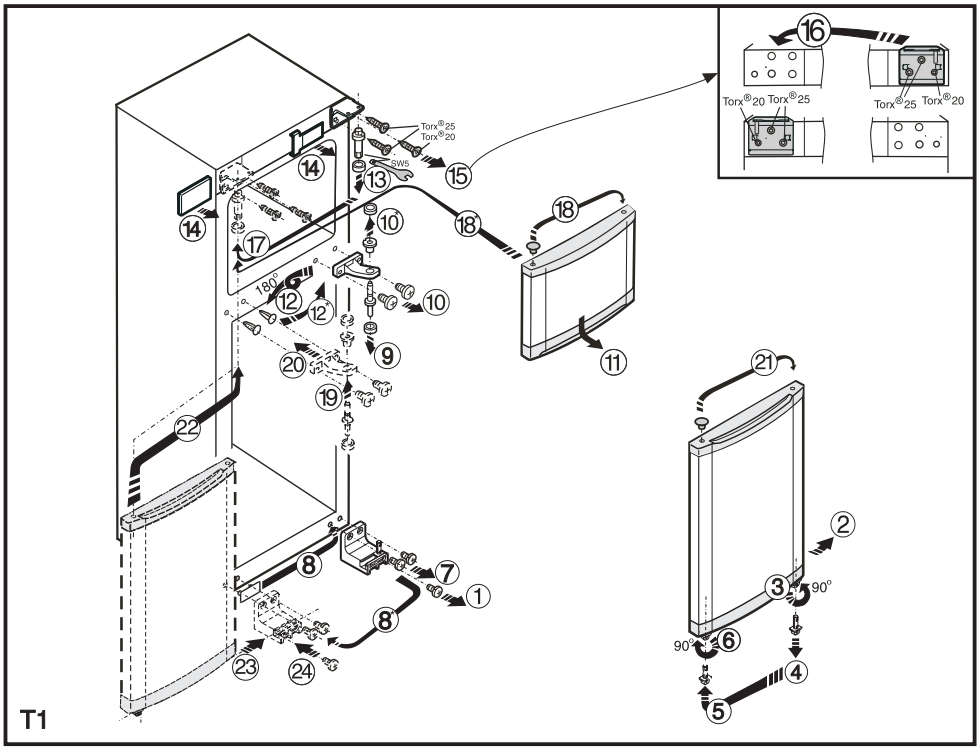
O fabricante trabalha permanentemente para o desenvolvimento das suas séries e modelos de aparelhos, pelo que pede a sua compreensão para o facto de se reservar o direito de proceder a modificações na forma, equipamento e tecnologia dos mesmos.


[mm]
A
D
E
G
C
H
S

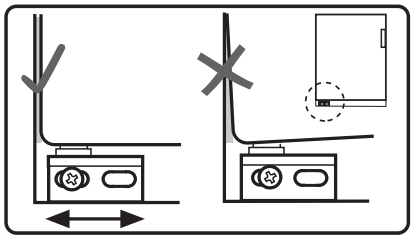

min.
300 cm²
[mm]
min. 50
1
550
580
2
420
3
4
ca. 30
U


Torx®25
Torx®20
SW5
180°
Torx®20 Torx®25
Torx®25 Torx®20

T


Torx®25
Torx®20
SW5
180°
Torx®20 Torx®25
Torx®25 Torx®20
90°
90°

T1



T2